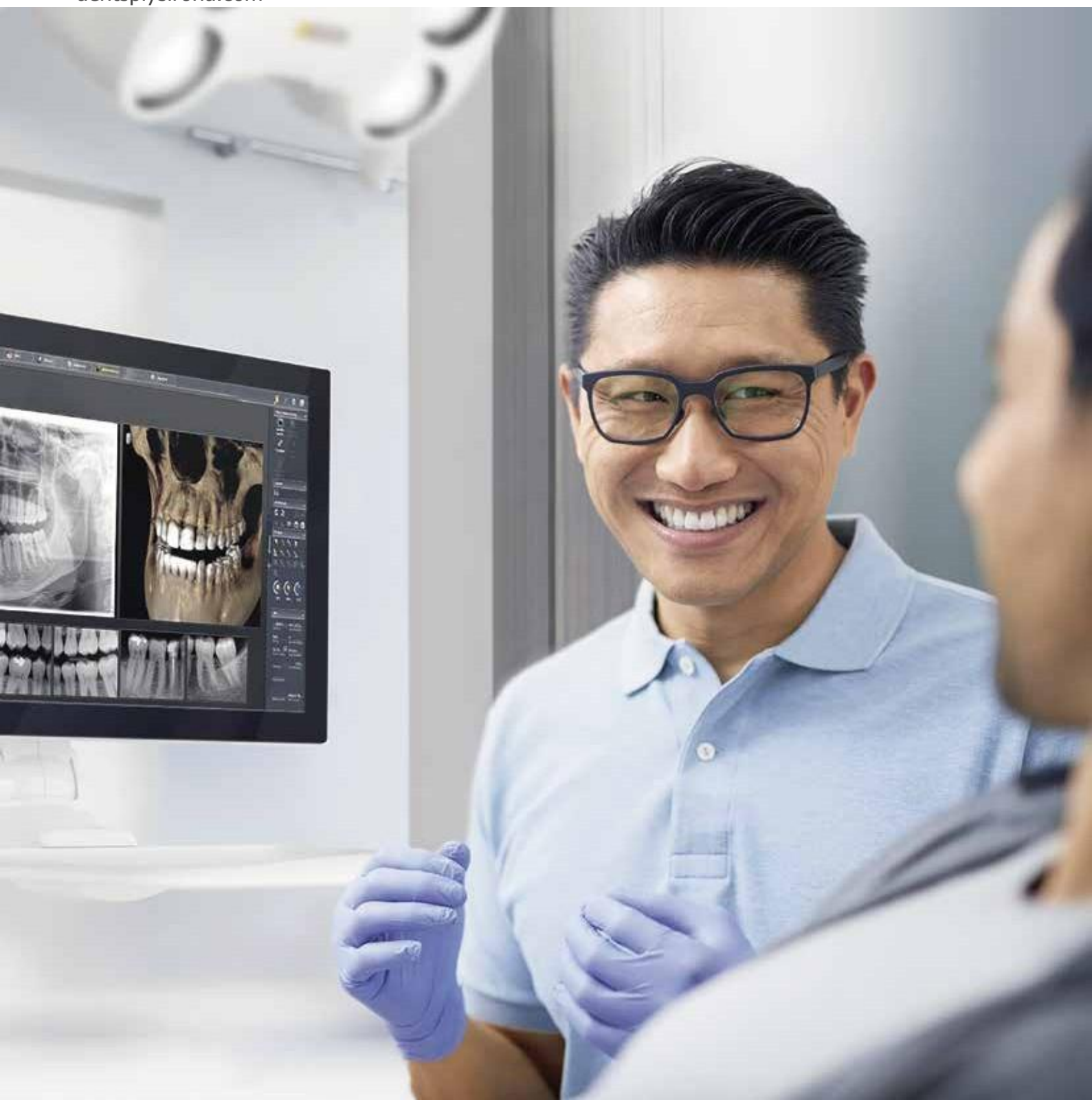


THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



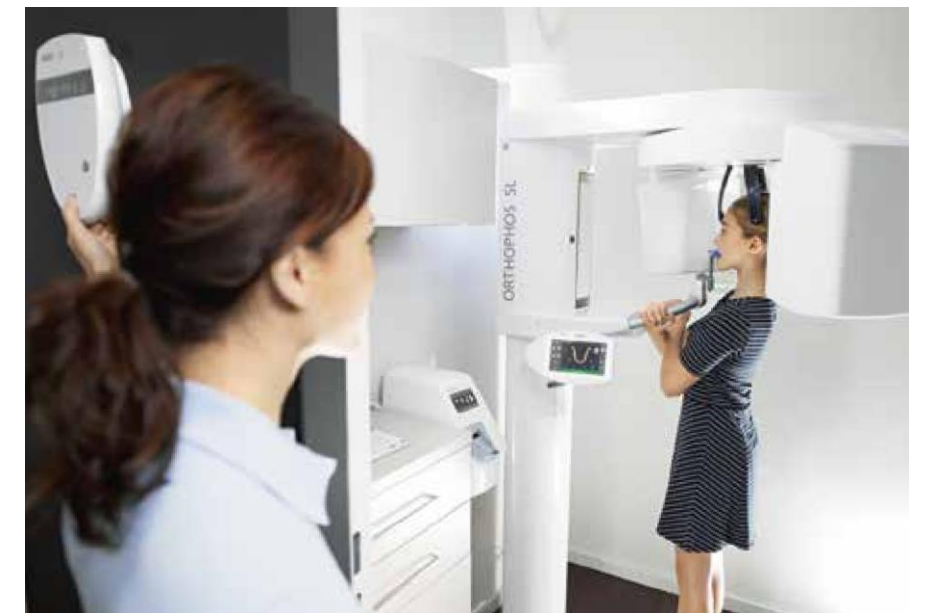
Rodzina aparatów RTG 3D

dentsplysirona.com



Wszechstronne jak zawód stomatologa

Rodzina aparatów RTG Dentsply Sirona 3D składa się z trzech modeli, które pełnią szereg specjalistycznych funkcji – Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D oraz Orthophos XG 3D. Na który się zdecydować? Pomożemy dokonać wyboru!





Trzeci wymiar stanowi różnicę

Szczegółowa diagnostyka i objaśnienia zrozumiałe dla pacjenta – obrazowanie 3D niesie szereg korzyści. Przypadki takie jak nakłady, nietypowo ułożone kanały nerwowe, ukryte korzenie, anomalie stawów skroniowo-żuchwowych i inne szczególne sytuacje kliniczne nie stanowią problemu, albowiem obrazowanie 3D umożliwia przeprowadzenie prawidłowego rozpoznania za każdym razem.

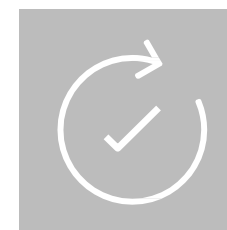
- Obrazowanie 3D to większa dokładność diagnostyczna
- Czynny udział pacjenta w planowaniu
- Brak konieczności kierowania pacjentów do innych specjalistów
- Wyższa jakość i niezawodność świadczonych usług



Szybkość, dokładność, niezawodność

Aparaty do obrazowania Dentsply Sirona przewyższają konkurencyjne modele prostotą obsługi i konfiguracji oraz wysoką wydajnością pracy. Niezrównana jakość obrazu umożliwia bardzo dokładną diagnostykę i skuteczne planowanie.

Dentsply Sirona to międzynarodowa marka, której można zaufać. Jej urządzenia produkowane są w Niemczech i z powodzeniem stosowane w tysiącach gabinetów świadczących najwyższej jakości usługi stomatologiczne.



Optymalny tok pracy



Niezrównana
jakość obrazu



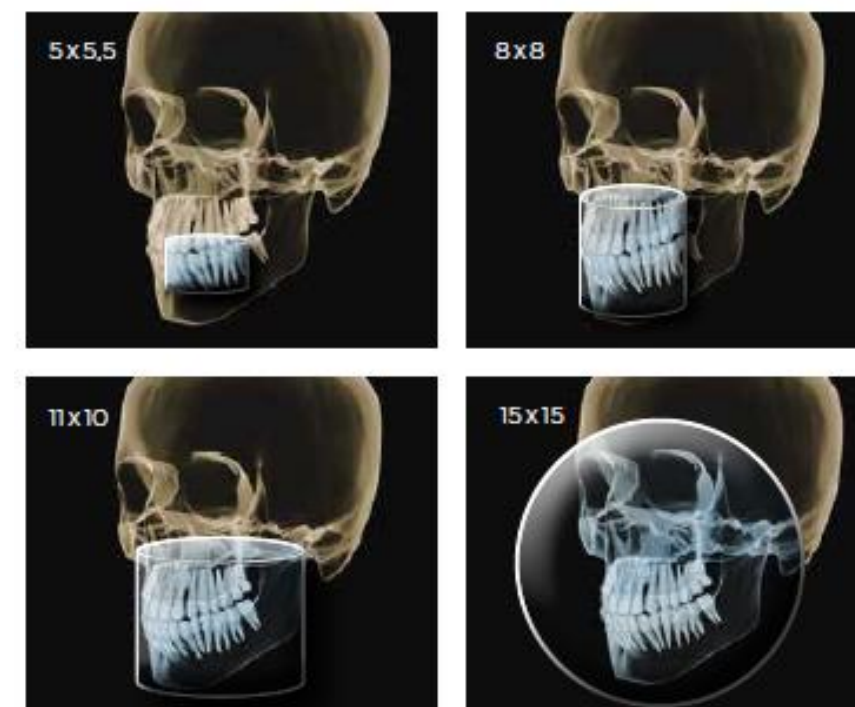
Sprawdzone rozwiązania

Elastyczność i niezawodność przy niskiej dawce promieniowania

Aparaty RTG z rodziny Dentsply Sirona 3D gwarantują bardzo wysoką rozdzielczość obrazu i elastyczność pracy. Wystarczy wybrać odpowiednią objętość, stosownie do konkretnego przypadku, i przeprowadzić diagnozę, aby uzyskać czytelne i niezwykle ostre obrazy przy niskiej dawce promieniowania.

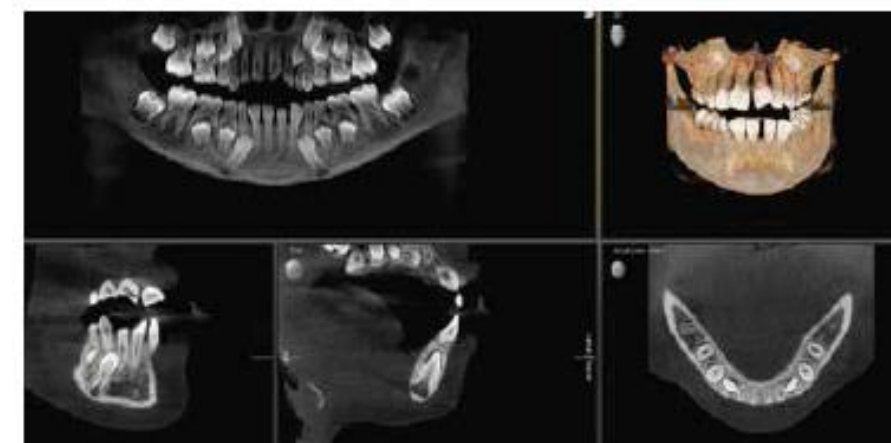


Przegląd dostępnych objętości w aparatach Dentsply Sirona 3D



Inne dostępne objętości (w zależności od modelu): 8 cm x 5,5 cm; 11 cm x 8 cm; 11 cm x 7,5 cm górna szczęka; 15 cm x 8,5 cm górna szczęka; 15 cm x 8,5 cm żuchwa.

Więcej możliwości



Zdjęcia 8 cm x 8 cm wykonane przy niskiej dawce 15 μ Sv

Najwyższej jakości obrazy do każdego rodzaju wskazań. Aparaty RTG Dentsply Sirona 3D umożliwiają pracę w trybach 2D oraz 3D, co pozwala optymalnie przygotować się do każdego rodzaju sytuacji klinicznej. Korzyścią jest wysoka elastyczność pracy i niska dawka promieniowania rentgenowskiego, porównywalna z trybem 2D – w zależności od wskazań.

Łatwość obsługi, bezpieczeństwo pozycjonowania

Dentsply Sirona oferuje opatentowane rozwiązania ułatwiające obsługę i proces ułożenia pacjenta. Intuicyjny interfejs i funkcje automatycznego pozycjonowania optymalizują pracę, eliminują potrzebę skanowania korekcyjnego i skracają czas oczekiwania.



Nowe narzędzia pozycjonujące gwarantują wysoką jakość obrazowania.

„Pozycjonowanie za pomocą Orthophos SL czyni pracę naszego zespołu łatwiejszą. Automatyczny lokalizator świetlny, podświetlane przyciski regulacji wysokości oraz intuicyjny sposób wyboru programów pozwalają nam pracować wydajnie i uzyskiwać bardzo wysokiej jakości obrazy. Dzięki Sidexis 4 możemy zaoferować pacjentom kompleksowe rozwiązania, których jesteśmy absolutnie pewni.”

PD Dr. Dr. Lutz Ritter, chirurg szczękowo-twarzowy, Hennef



1



2



3

1 Intuicyjna obsługa

Niezależnie od sposobu konfiguracji pomieszczenia RTG obrotowy-uchyłny panel EasyPad gwarantuje elastyczność pracy, a wygodnie rozmieszczone przyciski i symbole ułatwiają prawidłową obsługę.

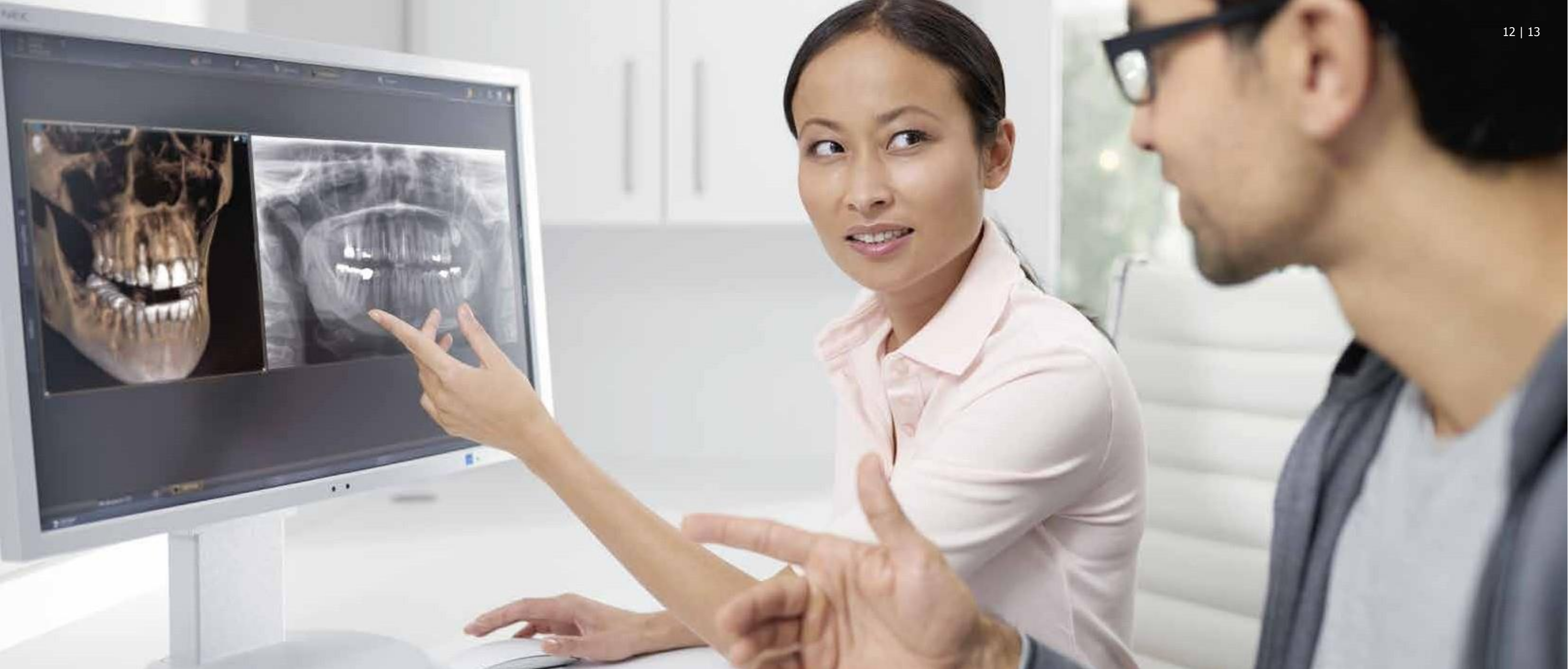
2 Opatentowany korek okluzyjny

Pozycjonowanie pacjenta stało się znacznie prostsze dzięki opatentowanemu korkowi okluzyjnemu. Urządzenie automatycznie określa prawidłowe odchylenie głowy, o czym informuje poprzez wyświetlenie stosownych symboli i kolorów. Cała obsługa odbywa się za pomocą przycisków strzałek w górę i w dół.

3 Stabilne ułożenie i wysoka jakość zdjęć

Stabilne ułożenie zapobiega rozmyciu. System trójpunktowej stabilizacji głowy i solidne uchwyty dają pacjentowi mocne oparcie. W tym samym czasie lokalizatory świetlne EVI* pokazują położenie pacjenta w polu objętości. Pomiar skroni pozwala uzyskać stosowną orbitę, gwarantującą wysoką ostrość obrazu.

* EVI = Easy Volume Indicator



Zrozumiała technologia cyfrowa

Sidexis 4 – podstawa cyfrowych rozwiązań Dentsply Sirona.

Oprogramowanie z intuicyjnym i czytelnym interfejsem użytkownika umożliwia logiczny podział pracy i ogląd danych pacjenta w trybie 2D, 3D i wewnątrzstrumieniowym na bieżąco. Umożliwia ono sprawne zarządzanie profilami pacjentów i gwarantuje, że chętniej będą oni akceptować zaproponowane im rozwiązania. Sidexis 4 zapewnia wydajność obrazowania i czytelny ogląd całej klinicznej historii pacjenta. Wymiar czasu można uwzględnić w opcjach diagnostycznych w sposób wysoce intuicyjny. W diagnostyce kompleksowej doskonale sprawdzi się Lightbox, albowiem umożliwia zestawienie obrazów 2D i 3D oraz zdjęć z aparatu i skanera twarzy.



Czytelny ogląd historii pacjenta

Zalety w pigułce

- Nowoczesna konstrukcja
- Środowisko programowe dla wszystkich aparatów RTG Sirona
- Intuicyjna obsługa, optymalnie skoordynowany tok pracy
- Czytelny ogląd historii pacjenta na osi czasu
- Prosty eksport danych DICOM
- Interfejs zintegrowanych narzędzi Dentsply Sirona

Prosta droga do gotowego implantu

Pełna harmonia między oprogramowaniem a sprzętem stanowi gwarancję najwyższej jakości Dentsply Sirona w implantacji. Oprogramowanie Galileos Implant umożliwia połączenie propozycji protez sporządzonych w programie CEREC z trójwymiarowymi danymi RTG. Pozwala to uzyskać absolutną pewność podejmowanych decyzji w toku doskonale zorganizowanej i ekonomicznej pracy. Pacjentom poddającym się mniejszej liczbie zabiegów pozostaje tylko spokojnie czekać na celujące efekty pracy stomatologa.



1. Zabieg

- 1 Skan:**
W pierwszym kroku przygotowuje się obrazy wykorzystywane do planowania (wewnątrzustne wyciski do protez – obrazy RTG 3D do planowania chirurgicznego).

- 2 Plan:**
Program łączy propozycje protez z danymi RTG. W oparciu o to połączenie odbywa się projektowanie implantu, po czym następują czynności chirurgiczne.

2. Zabieg

- 3 Umieszczenie:**
Następnie implant zostaje stabilnie osadzony za pomocą szablonu, dzięki któremu praca stomatologa jest tylko minimalnie inwazyjna. Szablon CEREC Guide 2 Dentsply Sirona umożliwia pracę w sposób najwygodniejszy i najszybszy na świecie. Można zamówić go również bezpośrednio od SICAT lub z poziomu oprogramowania.

3. Zabieg

- 4 Odtwarzanie:**
W ostatnim kroku oprogramowanie CEREC 4.5 pomaga zaprojektować łącznik i koronę, które powstaną w tym samym gabinecie dzięki systemowi CEREC MC X lub MC XL Premium. Korona jest precyzyjnie mocowana, a cały proces podlega dokładnej kontroli dzięki czujnikom wewnątrzustnym lub zdjęciom 3D wykonanym w trybie niskiej dawki.

Jeszcze więcej usług kompleksowych

Poza wbudowaną funkcją implantologiczną Sidexis 4 oferuje szereg innych rozwiązań pozwalających zaoszczędzić czas. Funkcja SICAT umożliwia bezproblemową pracę w ramach diagnostyki funkcjonalnej i terapii dysfunkcji stawu skroniowo-żuchwowego. Po raz pierwszy zastosowane rozwiązanie 3D umożliwia analizę górnych dróg oddechowych i leczenie zespołu obturacyjnych oddechów w sposób cyfrowy z poziomu oprogramowania SICAT Air. Dzięki temu dawkę można obniżyć do poziomu porównywalnego z trybem 2D.*



Funkcja SICAT

Funkcja SICAT

Funkcja SICAT po raz pierwszy umożliwia poprawne anatomicznie odwzorowanie ruchu żuchwy pacjenta w trójwymiarze. Ruch stawu żuchwowego można zwizualizować w odniesieniu do każdego punktu w przestrzeni 3D.

Funkcja SICAT z CEREC

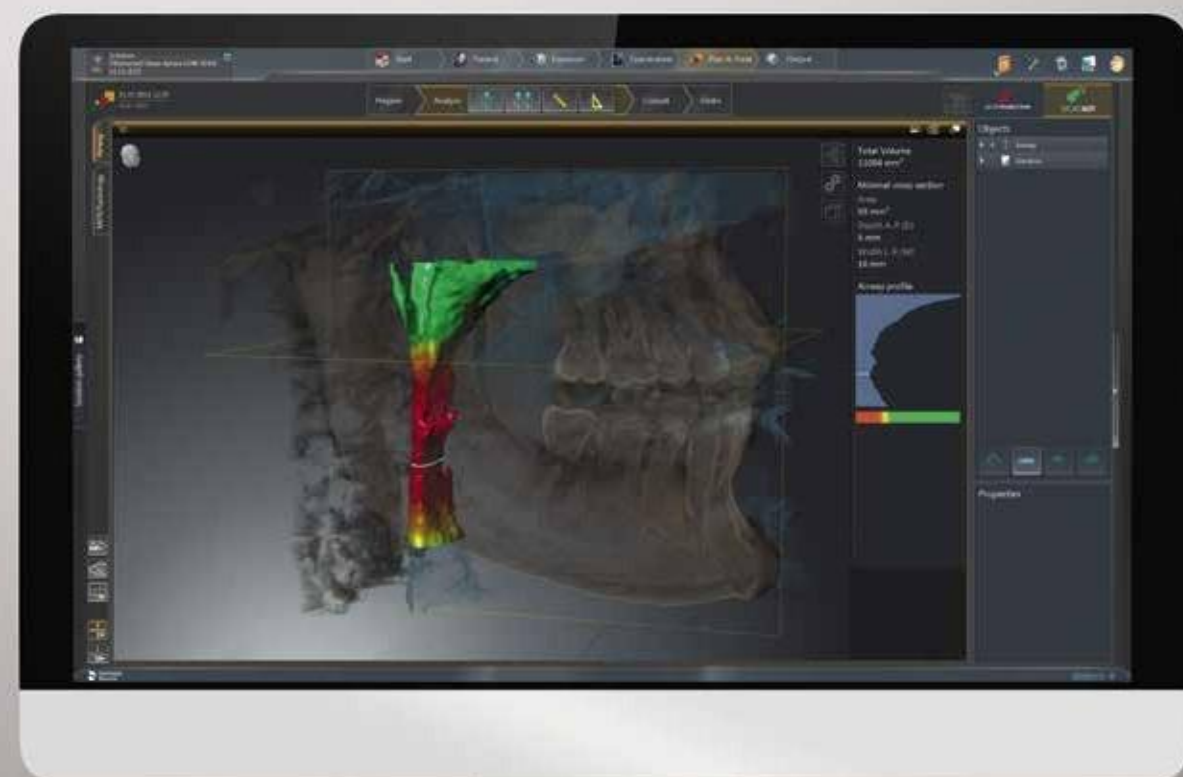
W połączeniu z CEREC urządzenie pozwala odwzorować rzeczywistą artykulację w CAD/CAM. Zalety? Protezy zapobiegające zgrzytaniu i możliwość wdrożenia najnowszych metod leczenia.

SICAT Optimization

SICAT Optimization to pierwsze urządzenie terapeutyczne CMD na świecie, które bierze pod uwagę ruch i budowę dołu kłykciowego. W zależności od preferencji działanie SICAT Optimization może być dopełnione cyfrowo poprzez SICAT.



1 Poślizg centryczny 2 prowadzenie kłowe 3 zasada Michigan



SICAT Air oraz SICAT Optisleep

Na podstawie trójwymiarowej analizy górnych dróg oddechowych SICAT Air przedstawia efekt stopnia planowanej protruzji i możliwy wpływ na staw skroniowo-żuchwowy. Zamówienie terapeutycznego urządzenia dla indywidualnego pacjenta z Optisleep odbywa się całkowicie cyfrowo.

Endodoncja w trójwymiarze

Niezrównana jakość obrazów Orthophos podniesie poziom usług świadczonych w każdym gabinecie. Funkcja 3D Endo™ daje szereg nowych możliwości. Małe aparaty 3D objętości 5 cm x 5,5 cm gwarantują doskonałe pole widzenia i nadają się do wszelkich zastosowań endodontycznych. Tryb wysokiej rozdzielczości HD sprawi, że obrazy będą niezwykle ostre i bardzo szczegółowe (aż do 80 μ m).

Skomplikowane przypadki? Nic do ukrycia?

3D Endo™ to pierwszy program wykorzystujący technologię tomografii wiązki stożkowej CBCT, opracowany po to, by zwiększyć przewidywalność planowania w leczeniu endodontycznym. Planowanie może odbywać się w sposób umożliwiający wygodny dostęp do ubytku z uwzględnieniem specyfiki końcowego instrumentu.



Wyższa jakość leczenia

- Izolacja konkretnego zęba
- Czytelna wizualizacja anatomii zęba w 3D
- Identyfikacja wszystkich kanałów
- Przewidywanie ryzyka

Przewidywalność pracy

- Ocena długości roboczej 3D i głębokości dostępu
- Lokalizacja otworów kanałów bez otwierania zęba
- Planowanie umożliwiające wygodny dostęp z uwzględnieniem końcowego instrumentu
- Prosta i spójna metodologia dla wszystkich przypadków

Intuicyjny sposób analizy danych CBCT

- Prosta i spójna metodologia dla wszystkich przypadków
- Dowiedz się, jak stosować oprogramowanie w 30 minut
- Łatwość i szybkość obsługi

Doświadczenie, na którym można polegać

W gabinetach na całym świecie stosuje się ponad 100 tys. zewnętrznych aparatów obrazujących Dentsply Sirona. Cieszą się one znakomitą opinią ze względu na wysoki standard niemieckiej jakości, niezawodność i łatwość obsługi. Rzetelne wsparcie po zakupie i opcje szkoleniowe w zakresie obsługi stanowią dodatkowe atuty.

Dentsply Sirona jest pionierem na rynku obrazowania. Od 120 lat wprowadzamy coraz to nowsze metody, każdorazowo gwarantując rosnącą jakość i łatwość obsługi, szybkość, bezpieczeństwo i ekonomię pracy – wszystko to z myślą o najwyższym komforcie pacjenta. Pracuje dla nas ponad 200 deweloperów z bogatym doświadczeniem zawodowym. Ich pomysły przekształcamy w wysokiej klasy produkty, na których zawsze można polegać. Taka właśnie jest filozofia konstrukcyjna aparatów RTG Dentsply Sirona 3D, spełniających najwyższe standardy niemieckiej jakości. Dentsply Sirona to urządzenia gwarantujące zysk i niezawodność, najlepsze od strony technologicznej nie tylko na dzień dzisiejszy, ale także w przyszłości.



„Made in Germany” to świadectwo najwyższej jakości i dochodu w przyszłości. W naszym centrum innowacji położonym w niemieckim Bensheim produkty Dentsply Sirona konstruowane są tak, by sprostać największym wyzwaniom stomatologicznym.



Który model wybrać?

Częstotliwość i sposób użycia, dziedzina, cena oraz osobiste preferencje to kwestie, które każdy stomatolog musi wziąć pod rozwagę. Poniżej prezentujemy opisy poszczególnych aparatów RTG Dentsply Sirona 3D.

Modele w pigułce

	Orthophos XG 3D	Orthophos SL 3D	Galileos Comfort Plus
Stomatologia ogólna	■	■	–
Gabinet ortodontyczny	■	■	■
Dentysta-implantolog	■	■	–
Gabinet implantologiczny	–	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Chirurgia szczękowo-twarzowa	–	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Centrum radiologii	–	■ Orthophos SL 3D 11 cm x 10 cm	■
Gabinet otolaryngologiczny	–	■ Orthophos SL 3D 11 cm x10 cm	■
Diagnostyka funkcjonalna	–	–	■

■ Odpowiednie.

Dopasowane do konkretnych potrzeb

Ustalenie, który model urządzenia RTG 3D będzie najwłaściwszy, nie jest trudne. Galileos Comfort Plus, Orthophos SL 3D lub Orthophos XG 3D – DVT wysokiej objętości albo hybryda – każdy z nich oferuje szereg funkcji i umożliwia łatwą integrację z wyposażeniem gabinetu.



Galileos i ja stanowimy
bardzo zgrany zespół.

Dr. Dr. Dieter Hültenschmidt, chirurg twarzowo-szczękowy,
Karlsruhe

„Prosta i szybka obsługa to ogromna zaleta tego urządzenia. Dzięki wysokiej wartości objętości jestem w stanie zająć się trudnymi obszarami. Znakomita jakość obrazu i objętości 3D pozwala mi świadczyć usługi na najwyższym poziomie. Nie potrafię wyobrazić sobie pracy bez Galileosa.”



Uniwersalne urządzenie
diagnostyczne.

Marcin Wojtunik, chirurg twarzowy, Pfronten

„Jestem miłośnikiem nowych technologii, ale nie tylko z tego powodu zwróciłem uwagę na ogromny potencjał Orthophos SL, tkwiący w połączeniu technologii bezpośredniej konwersji i rekonstrukcji ostrej warstwy. Uzyskiwane obrazy łatwo poddać szczegółowej analizie. Funkcja wyboru objętości 3D czyni ten aparat naprawdę uniwersalnym urządzeniem diagnostycznym.”



Znaczenie ma dla mnie możliwość
diagnozowania RTG przy zmniejszonej
dawce promieniowania.

Dr. Björn Ludwig, ortodonta, Traben-Trarbach

„Jestem ortodontą i leczę pacjentów w każdym wieku, często sięgając po rozwiązania RTG. Orthophos XG 3D wyposażono w szeroki wachlarz programów i tryb pracy ze zmniejszonym promieniowaniem. Urządzenie pozwala mi stosować technologię RTG w sposób niezwykle praktyczny.”



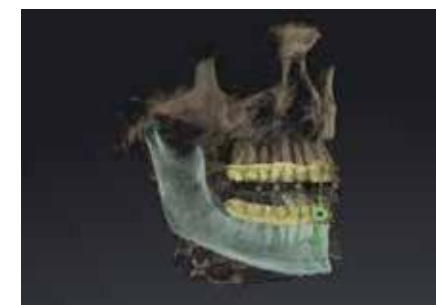


Galileos Comfort Plus to wszechstronne urządzenie zapewniające najwyższą jakość przy niskiej dawce promieniowania. Opcjonalny skaner twarzy jeszcze bardziej podnosi jakość udzielanych pacjentom porad.

Dzięki swoim zaletom Galileos Comfort Plus zdobył aż trzy nagrody Townie (2013–2015) i zyskał uznanie najwyższej klasy specjalistów.

Galileos Comfort Plus

Doskonałe urządzenie RTG 3D, gwarantujące udane rezultaty, elastyczność, łatwość obsługi i wysoką rozdzielczość obrazów.



Zintegrowana implantologia

Wbudowana funkcja implanologiczna oznacza mniejszą liczbę zabiegów koniecznych do uzyskania gotowego implantu. Oprogramowanie Galileos umożliwia połączenie propozycji protez CEREC z danymi RTG, dzięki czemu projektowanie implantu staje się jeszcze łatwiejsze.

Funkcja SICAT

Po raz pierwszy oprogramowanie diagnostyczne do leczenia dysfunkcji czaszkowo-żuchwowych umożliwia prawidłowy anatomiczny ogląd ruchu żuchwy w 3D.

SICAT Air

Oprogramowanie umożliwia analizę 3D górnych dróg oddechowych i ułatwia planowanie terapii zespołu obturacyjnych oddechów za pomocą funkcji Optisleep.



Opcjonalny skaner twarzy

Podczas wykonywania zdjęcia RTG skaner może obrysować powierzchnię twarzy pacjenta. Dzięki tej realistycznej symulacji propozycje leczenia staną się czytelniejsze i zaowocują jeszcze większą pewnością podejmowanych decyzji.



Orthophos SL 3D

Orthophos SL jest najnowszym produktem w rodzinie aparatów do obrazowania Sirona 3D, cenionym ze względu na funkcjonalność, jakość i konstrukcję.

Gabinet wyposażony w Orthophos SL 3D jest doskonale przygotowany do najrozmaitszych sytuacji klinicznych. W trybie 2D – rewolucyjny czujnik DCS w połączeniu z technologią SL znakomicie realizuje potrzeby obrazowania panoramicznego nawet najbardziej wymagających stomatologów. W trybie 3D – różnorodność objętości ułatwia pracę w odniesieniu do danego wskazania – 11 cm x 10 cm w przypadku pełnego uzębienia wraz z zębami mądrości i górnymi drogami oddechowymi, 8 cm x 8 cm lub 5 cm x 5 cm w przypadku węższego obszaru. Gabinet będzie gotowy do pracy w każdej sytuacji. Co więcej, parametry obrazu można dostosować w zależności od przypadku. Regulacji podlega rozdzielczość i dawka promieniowania. Opcjonalne ramię cefalometryczne zapewnia szczegółowe zdjęcia cefalometryczne o wysokim kontraście, w sam raz do przeprowadzania analiz i obrysów ortodontycznych. Nowoczesne oprogramowanie Sidexis 4 gwarantuje, że Orthophos SL sprostą wszelkim zawodowym wyzwaniom. Pacjenci zwracają również uwagę na łagodne światło w jednym z 30 kolorów, tworzące przyjemną atmosferę w pomieszczeniu RTG i wpasowujące się idealnie w jego wystój.

Inteligentne rozwiązania

1 Technologia DCS oraz Sharp Layer

Technologie DCS i SL umożliwiają nie tylko wykonywanie ostrych zdjęć, ale także interakcję z obrazem w przypadkach szczególnych (językowych/przydziąsłowych), bez potrzeby wykonywania dodatkowych ekspozycji.

2 Różnorodność objętości

Niezależnie od tego, czy do czynienia mamy z analizą górnych dróg oddechowych, usunięciem zębów mądrości czy koncentracją na konkretnym obszarze, Orthophos SL 3D oferuje szereg objętości do najrozmaitszych zastosowań.

3 Lokalizator świetlny E(asy) V(olume) I(ndicator)

Aby najlepiej wykorzystać dostępne objętości, lokalizator świetlny EVI automatycznie wskazuje położenie pacjenta w polu objętości.

Wyjątkowo wszechstronne urządzenie. Niezwykle ostre obrazy panoramiczne 2D, elastyczność w trybie 3D i wygodne pozycjonowanie pacjenta, gwarantujące powtarzalność pomyślnych rezultatów pracy. Orthophos SL 3D wnosi nową jakość do pracy zespołów stomatologicznych.



Technologia DCS oraz Sharp Layer



Różne wymiary objętości



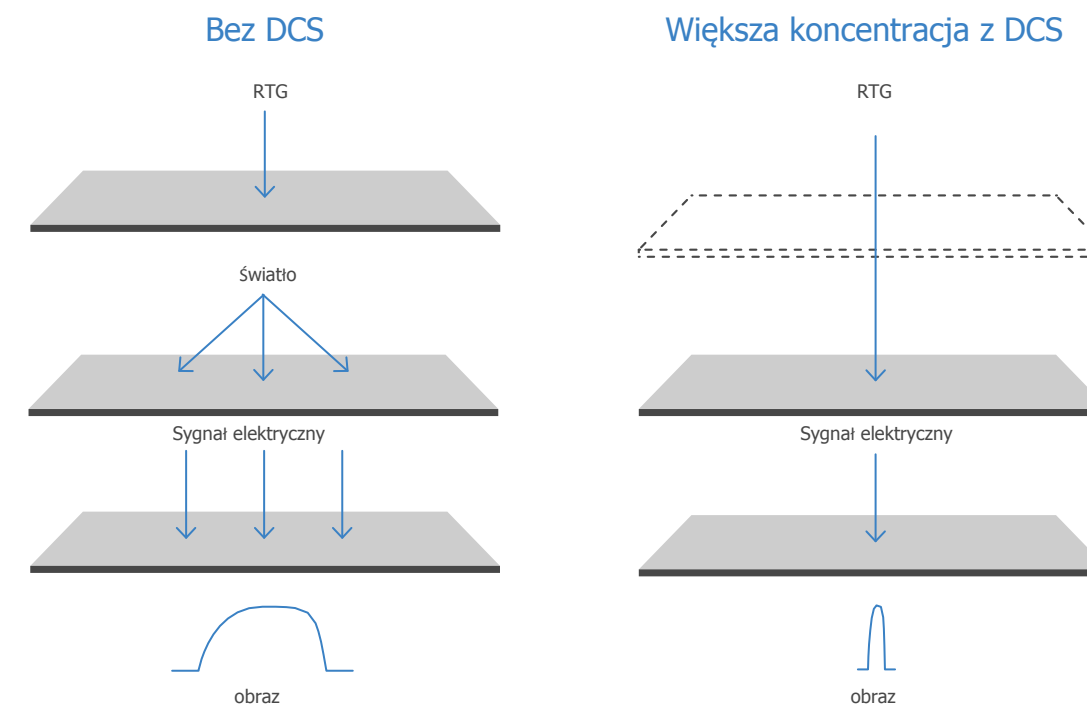
Lokalizator świetlny EVI



DCS – gwarancja ostrości

Czujnik bezpośredniej konwersji (DCS)* to krok w przyszłość obrazowania panoramicznego. Umożliwia on konwersję obrazów RTG bezpośrednio do sygnałów elektrycznych. W przeciwieństwie do systemów konwencjonalnych nie mamy tu do czynienia z utratą sygnału wskutek konwersji światła. Dzięki temu rozdzielczość obrazów jest niesłychanie wysoka, nawet przy niskiej dawce.

*Tylko Orthophos SL.



dentsplysirona.com/dcs-technology

Więcej informacji na temat technologii DCS znaleźć można na naszej stronie internetowej.

Niska dawka – CBCT z promieniowaniem w zakresie 2D

Tryb niskiej dawki umożliwia przeprowadzenie rozpoznania w oparciu o konkretne wskazania za pomocą zdjęć CBCT przy tej samej dawce promieniowania co w przypadku dwuwymiarowych badań RTG. Filtrowanie wstępne pozwala odwzorować gęste struktury, takie jak kości, nawet przy bardzo niskiej dawce, co w konsekwencji przekłada się na łatwą i wydajną pracę w dziedzinach specjalistycznych, takich jak ortodoncja czy implantologia.

Gabinet może świadczyć jeszcze bardziej wszechstronne usługi. To do specjalisty należy decyzja, czy zastosować Orthophos SL i uzyskać wysoce skoncentrowane obrazy wysokiej rozdzielczości (HD), zrównoważone zdjęcia do zastosowań ogólnych (SD), czy obrazy w trybie niskiej dawki.

Przykłady zastosowania trybu niskiej dawki



Lokalizacja przemieszczonych kłów 5 cm x 5,5 cm przy 3 μ Sv



Określenie położenia zębów 8 cm x 8 cm przy 8 μ Sv

Niska dawka do najrozmaitszych zastosowań klinicznych

- Lokalizacja przemieszczonych kłów
- Określenie położenia zębów i przegląd opcji leczenia ortodontycznego
- Pozabiegowa kontrola 3D do zastosowań w implantologii i chirurgii
- Analiza kanałów górnych dróg oddechowych i zatok obocznych

„Nowy tryb niskiej dawki daje mi kontrolę nad efektami zabiegu w 3D, bez ekspozycji pacjenta na niepotrzebne promieniowanie RTG”

Dr. med. dent Gerd Frahsek, Velbert

Orthophos XG 3D

W sam raz do codziennej pracy. Najpopularniejszy na świecie aparat hybrydowy Orthophos XG 3D do dwu- i trójwymiarowych zastosowań RTG.

Objętość rzędu 8 cm x 8 cm pozwala urządzeniu Orthophos XG 3D sprostać nawet największym wyzwaniom stomatologicznym. Wystarczy jedna ekspozycja, by objąć całą szczękę. Funkcja MARS (Metal Artifact Reduction Software) pozwala zmniejszyć liczbę artefaktów powstających wskutek obecności metalowych plomb.

Zapobiega ona nieprawidłowym diagnozom. Jeżeli nie ma potrzeby stosowania dużej objętości, wybrać można mniejszą wartość 5 cm x 5,5 cm. W obszarach trudnych z punktu widzenia endodoncji tryb HD gwarantuje bardzo wysoką dokładność obrazów. Z kolei w standardowych przypadkach program panoramiczny lub

cefalometryczny zapewni odpowiednią jakość zdjęcia RTG.

Opcjonalne ramię cefalometryczne

Standardowa funkcja cefalometryczna Orthophos XG 3D służy do wykonywania zdjęć bocznych i symetrycznych p.a. lub a.p. W przypadku zębów przemieszczonych można też skorzystać z trybu 3D, aby określić ich dokładne położenie.

Porównanie trybu standardowego z trybem HD

Tryb	VOL 1 (8 cm Ø x 8 cm wys.)	VOL 2 (5 cm Ø x 5,5 cm wys.)
Standardowy	200 pojedynczych obrazów - Rozmiar woksela 160 µm	200 pojedynczych obrazów - Rozmiar woksela 160 µm
Tryb HD	500 pojedynczych obrazów	500 pojedynczych obrazów

Absolutnie niezawodne. Każdego dnia. Stomatolodzy, którzy zdecydowali się skorzystać z Orthophos XG 3D, z pewnością potwierdzą tę słowa. Najwyższej klasy profesjonaliści są pod ogromnym wrażeniem możliwości, które aparat daje w codziennej pracy. Możliwość rozbudowy do zastosowań 3D umożliwia też rozwój na późniejszym etapie.

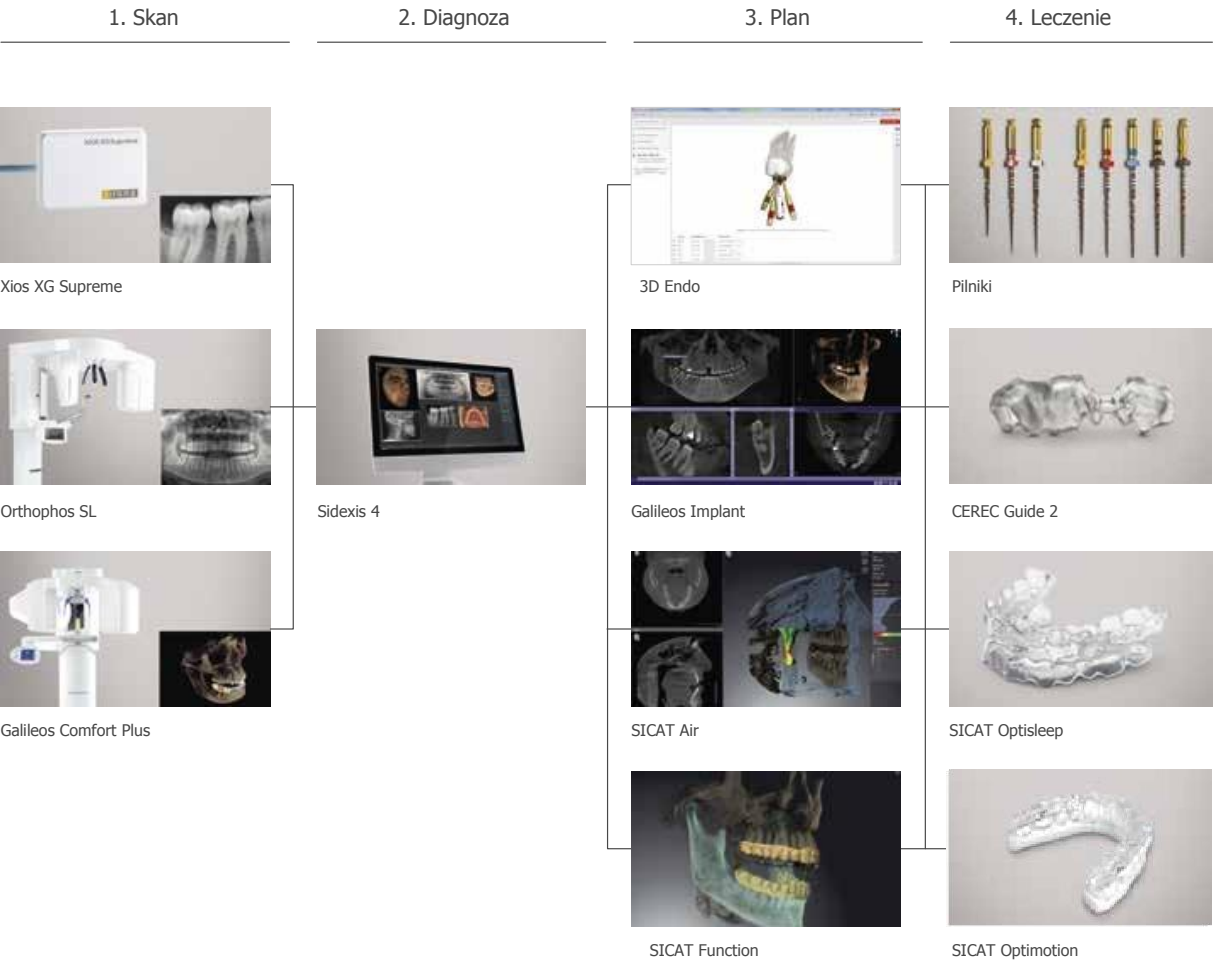
Jakość obrazu HD z ASTRA

ASTRA zapewnia wysokiej jakości obrazy o wysokim kontraście, umożliwiające przeprowadzenie prawidłowej diagnozy.



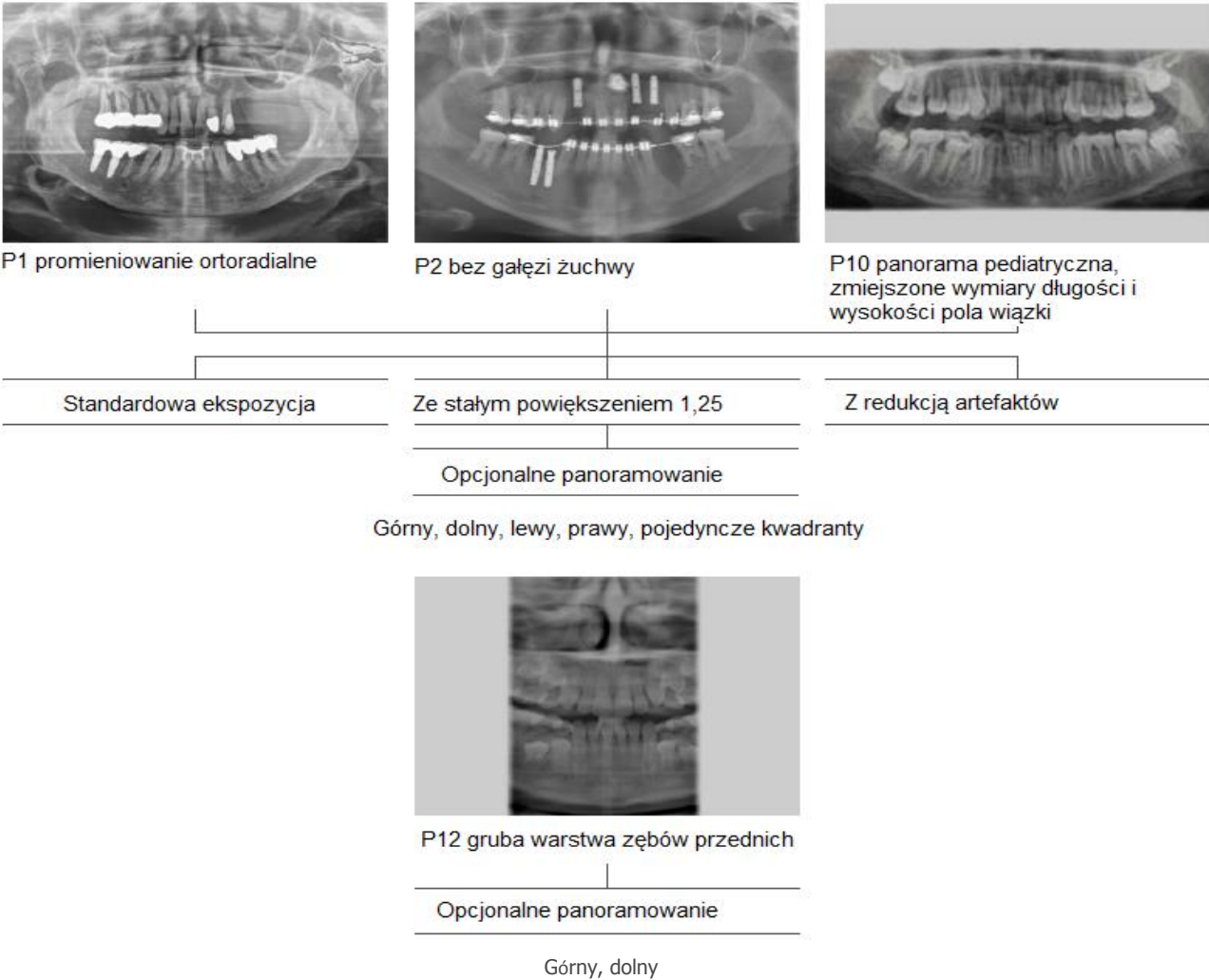
Więcej niż obrazy –
rozwiązania praktyczne

Jeszcze więcej rozwiązań dzięki urządzeniom RTG Sirona. Oprogramowanie Sidexis 4* wyposażono w intuicyjny interfejs użytkownika, który wyświetla wszelkie zdjęcia (wewnętrzne, panoramiczne 2D lub 3D) na monitorze, zwiększa wydajność pracy i dokładność diagnostyczną lepiej niż jakiegokolwiek inne programy. To jednak nie wszystko. Dentsply to nie tylko diagnostyka. Nasze rozwiązania umożliwiają spersonalizowane leczenie rozmaitych przypadków. Wszystkie jego etapy odbywają się w gabinecie, ku zadowoleniu pacjentów, zachwyconych nowoczesnymi i zrozumiałymi dla nich metodami leczenia. Gwarancja satysfakcji klientów i najwyższej jakości efektów pracy.



*Wymagania systemowe Sidexis 4: sirona.com/sidexis4-system_requirements

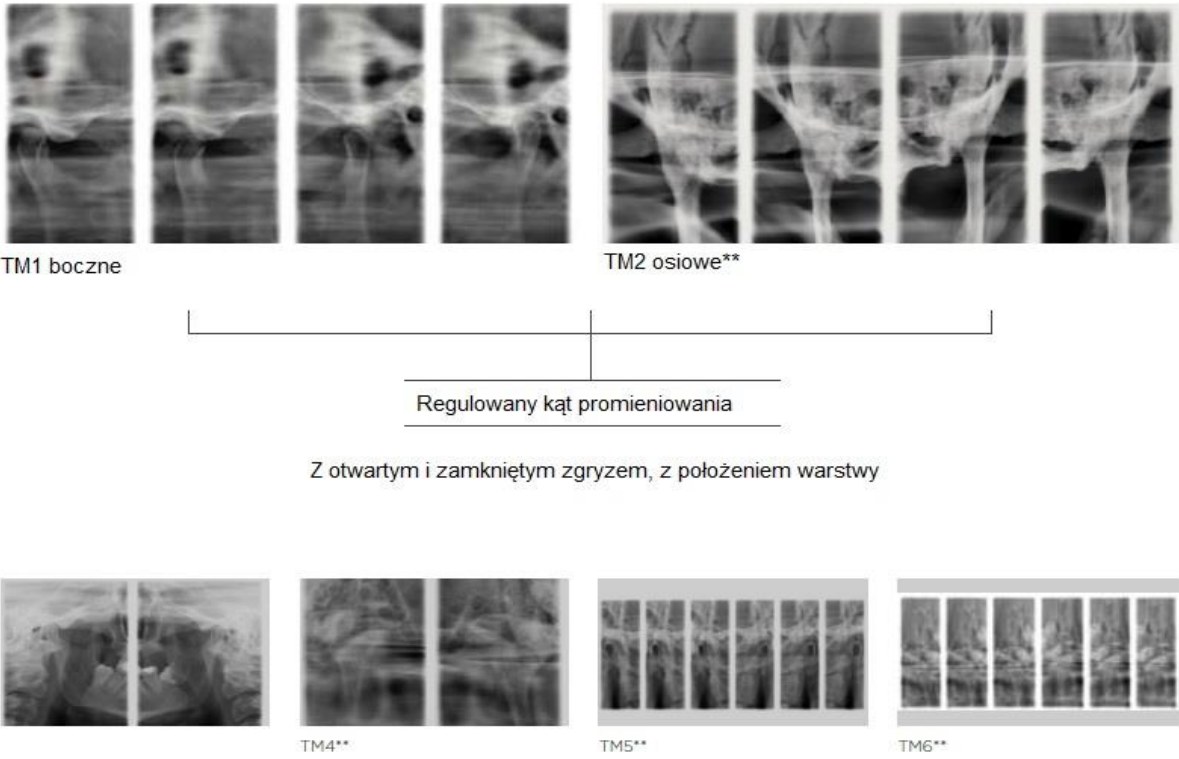
Panorama



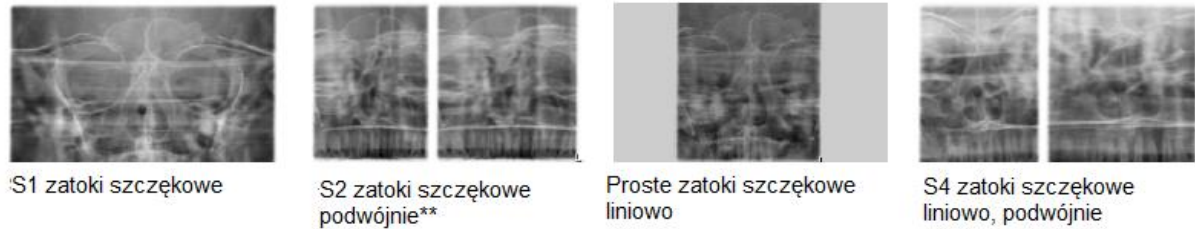
Zdjęcie skrzydłowo-zgryzowe



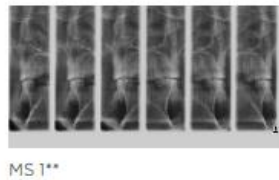
Staw skroniowo-żuchwowy



Zatoka

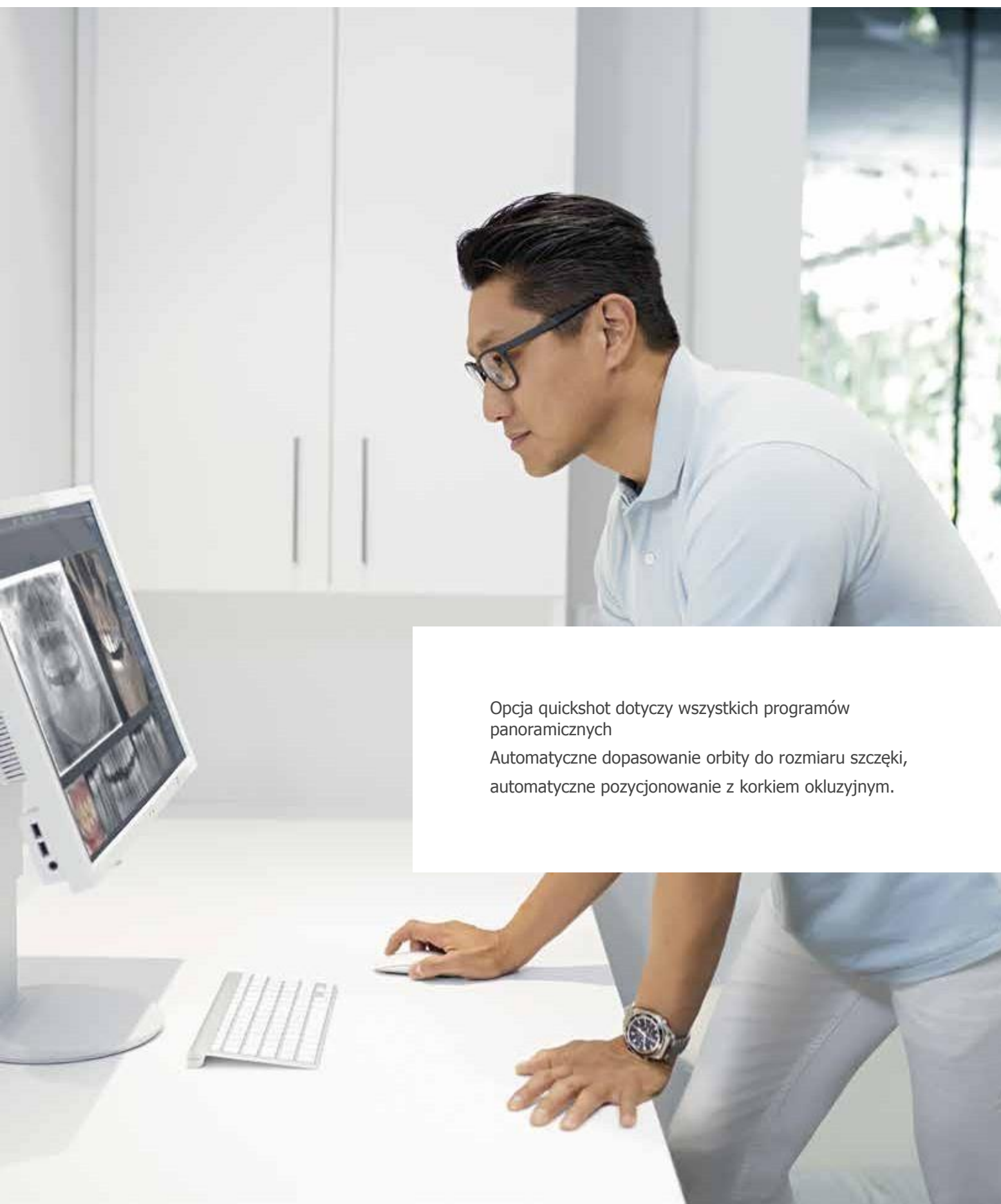


Zdjęcie wielowarstwowe obszaru zębów tylnych



Widok pokazuje wszystkie programy 2D i powiązane obrazy ORTHOPHOS XG 3D. Różnice między Orthophos SL 3D zostały stosownie oznaczone.

** Obraz niedostępny w Orthophos SL 3D



Opcja quickshot dotyczy wszystkich programów panoramicznych

Automatyczne dopasowanie orbity do rozmiaru szczęki, automatyczne pozycjonowanie z korkiem okluzyjnym.

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

Rozwiązania proceduralne

Zapobiegawcza
Zachowawcza
Ortodoncja
Endodoncja
Implanty
Protetyka

Technologie wspierające

CAD/CAM
Obrazowanie
Ośrodki leczenia
Instrumenty

